

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 1

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f 0		f 0		f 0		f 0	
1		71		141		211	
2		72		142		212	
3		73		143		213	
4		74		144		214	
5		75		145		215	
6		76		146		216	
7		77		147		217	
8		78		148		218	
9		79		149		219	
10		80		150		220	
11		81		151		221	
12		82		152		222	
13		83		153		223	
14		84		154		224	
15		85		155		225	
16		86		156		226	
17		87		157		227	
18		88		158		228	
19		89		159		229	
20		90		160		230	
21		91		161		231	
22		92		162		232	
23		93		163		233	
24		94		164		234	
25		95		165		235	
26		96		166		236	
27		97		167		237	
28		98		168		238	
29		99		169		239	
30		100		170		240	
31		101		171		241	
32		102		172		242	
33		103		173		243	
34		104		174		244	
35		105		175		245	
36		106		176		246	
37		107		177		247	
38		108		178		248	
39		109		179		249	
40		110		180		250	
41		111		181		251	
42		112		182		252	
43		113		183		253	
44		114		184		254	
45		115		185		255	
46		116		186		256	
47		117		187		257	
48		118		188		258	
49		119		189		259	
50		120		190		260	
51		121		191		261	
52		122		192		262	
53		123		193		263	
54		124		194		264	
55		125		195		265	
56		126		196		266	
57		127		197		267	
58		128		198		268	
59		129		199		269	
60		130		200		270	
61		131		201		271	
62		132		202		272	
63		133		203		273	
64		134		204		274	
65		135		205		275	
66		136		206		276	
67		137		207		277	
68		138		208		278	
69		139		209		279	
70		140		210		280	

BEST AVAILABLE COPY

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 2

claims	date
f	o
281	
282	
283	
284	
285	
286	
287	
288	
289	
290	
291	
292	
293	
294	
295	
296	
297	
298	
299	
300	
301	
302	
303	
304	
305	
306	
307	
308	
309	
310	
311	
312	
313	
314	
315	
316	
317	
318	
319	
320	
321	
322	
323	
324	
325	
326	
327	
328	
329	
330	
331	
332	
333	
334	
335	
336	
337	
338	
339	
340	
341	
342	
343	
344	
345	
346	
347	
348	
349	
350	

claims	date
f	o
351	
352	
353	
354	
355	
356	
357	
358	
359	
360	
361	
362	
363	
364	
365	
366	
367	
368	
369	
370	
371	
372	
373	
374	
375	
376	
377	
378	
379	
380	
381	
382	
383	
384	
385	
386	
387	
388	
389	
390	
391	
392	
393	
394	
395	
396	
397	
398	
399	
400	
401	
402	
403	
404	
405	
406	
407	
408	
409	
410	
411	
412	
413	
414	
415	
416	
417	
418	
419	
420	

claims	date
f	o
421	
422	
423	
424	
425	
426	
427	
428	
429	
430	
431	
432	
433	
434	
435	
436	
437	
438	
439	
440	
441	
442	
443	
444	
445	
446	
447	
448	
449	
450	
451	
452	
453	
454	
455	
456	
457	
458	
459	
460	
461	
462	
463	
464	
465	
466	
467	
468	
469	
470	
471	
472	
473	
474	
475	
476	
477	
478	
479	
480	
481	
482	
483	
484	
485	
486	
487	
488	
489	
490	

claims	date
f	o
491	
492	
493	
494	
495	
496	
497	
498	
499	
500	
501	
502	
503	
504	
505	
506	
507	
508	
509	
510	
511	
512	
513	
514	
515	
516	
517	
518	
519	
520	
521	
522	
523	
524	
525	
526	
527	
528	
529	
530	
531	
532	
533	
534	
535	
536	
537	
538	
539	
540	
541	
542	
543	
544	
545	
546	
547	
548	
549	
550	
551	
552	
553	
554	
555	
556	
557	
558	
559	
560	

INDEX-OF CL MS 1-5000 pg 3

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
561		631		701		771	
562		632		702		772	
563		633		703		773	
564		634		704		774	
565		635		705		775	
566		636		706		776	
567		637		707		777	
568		638		708		778	
569		639		709		779	
570		640		710		780	
571		641		711		781	
572		642		712		782	
573		643		713		783	
574		644		714		784	
575		645		715		785	
576		646		716		786	
577		647		717		787	
578		648		718		788	
579		649		719		789	
580		650		720		790	
581		651		721		791	
582		652		722		792	
583		653		723		793	
584		654		724		794	
585		655		725		795	
586		656		726		796	
587		657		727		797	
588		658		728		798	
589		659		729		799	
590		660		730		800	
591		661		731		801	
592		662		732		802	
593		663		733		803	
594		664		734		804	
595		665		735		805	
596		666		736		806	
597		667		737		807	
598		668		738		808	
599		669		739		809	
600		670		740		810	
601		671		741		811	
602		672		742		812	
603		673		743		813	
604		674		744		814	
605		675		745		815	
606		676		746		816	
607		677		747		817	
608		678		748		818	
609		679		749		819	
610		680		750		820	
611		681		751		821	
612		682		752		822	
613		683		753		823	
614		684		754		824	
615		685		755		825	
616		686		756		826	
617		687		757		827	
618		688		758		828	
619		689		759		829	
620		690		760		830	
621		691		761		831	
622		692		762		832	
623		693		763		833	
624		694		764		834	
625		695		765		835	
626		696		766		836	
627		697		767		837	
628		698		768		838	
629		699		769		839	
630		700		770		840	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 4

claims	date
f	o
841	
842	
843	
844	
845	
846	
847	
848	
849	
850	
851	
852	
853	
854	
855	
856	
857	
858	
859	
860	
861	
862	
863	
864	
865	
866	
867	
868	
869	
870	
871	
872	
873	
874	
875	
876	
877	
878	
879	
880	
881	
882	
883	
884	
885	
886	
887	
888	
889	
890	
891	
892	
893	
894	
895	
896	
897	
898	
899	
900	
901	
902	
903	
904	
905	
906	
907	
908	
909	
910	

claims	date
f	o
	911
	912
	913
	914
	915
	916
	917
	918
	919
	920
	921
	922
	923
	924
	925
	926
	927
	928
	929
	930
	931
	932
	933
	934
	935
	936
	937
	938
	939
	940
	941
	942
	943
	944
	945
	946
	947
	948
	949
	950
	951
	952
	953
	954
	955
	956
	957
	958
	959
	960
	961
	962
	963
	964
	965
	966
	967
	968
	969
	970
	971
	972
	973
	974
	975
	976
	977
	978
	979
	980

claims	date
f	o
	981
	982
	983
	984
	985
	986
	987
	988
	989
	990
	991
	992
	993
	994
	995
	996
	997
	998
	999
	1000
	1001
	1002
	1003
	1004
	1005
	1006
	1007
	1008
	1009
	1010
	1011
	1012
	1013
	1014
	1015
	1016
	1017
	1018
	1019
	1020
	1021
	1022
	1023
	1024
	1025
	1026
	1027
	1028
	1029
	1030
	1031
	1032
	1033
	1034
	1035
	1036
	1037
	1038
	1039
	1040
	1041
	1042
	1043
	1044
	1045
	1046
	1047
	1048
	1049
	1050

claims	date
f	o
	1051
	1052
	1053
	1054
	1055
	1056
	1057
	1058
	1059
	1060
	1061
	1062
	1063
	1064
	1065
	1066
	1067
	1068
	1069
	1070
	1071
	1072
	1073
	1074
	1075
	1076
	1077
	1078
	1079
	1080
	1081
	1082
	1083
	1084
	1085
	1086
	1087
	1088
	1089
	1090
	1091
	1092
	1093
	1094
	1095
	1096
	1097
	1098
	1099
	1100
	1101
	1102
	1103
	1104
	1105
	1106
	1107
	1108
	1109
	1110
	1111
	1112
	1113
	1114
	1115
	1116
	1117
	1118
	1119
	1120

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 5

claims	date
f	o
1121	
1122	
1123	
1124	
1125	
1126	
1127	
1128	
1129	
1130	
1131	
1132	
1133	
1134	
1135	
1136	
1137	
1138	
1139	
1140	
1141	
1142	
1143	
1144	
1145	
1146	
1147	
1148	
1149	
1150	
1151	
1152	
1153	
1154	
1155	
1156	
1157	
1158	
1159	
1160	
1161	
1162	
1163	
1164	
1165	
1166	
1167	
1168	
1169	
1170	
1171	
1172	
1173	
1174	
1175	
1176	
1177	
1178	
1179	
1180	
1181	
1182	
1183	
1184	
1185	
1186	
1187	
1188	
1189	
1190	

claims	date
f	o
1191	
1192	
1193	
1194	
1195	
1196	
1197	
1198	
1199	
1200	
1201	
1202	
1203	
1204	
1205	
1206	
1207	
1208	
1209	
1210	
1211	
1212	
1213	
1214	
1215	
1216	
1217	
1218	
1219	
1220	
1221	
1222	
1223	
1224	
1225	
1226	
1227	
1228	
1229	
1230	
1231	
1232	
1233	
1234	
1235	
1236	
1237	
1238	
1239	
1240	
1241	
1242	
1243	
1244	
1245	
1246	
1247	
1248	
1249	
1250	
1251	
1252	
1253	
1254	
1255	
1256	
1257	
1258	
1259	
1260	

claims	date
f	o
1261	
1262	
1263	
1264	
1265	
1266	
1267	
1268	
1269	
1270	
1271	
1272	
1273	
1274	
1275	
1276	
1277	
1278	
1279	
1280	
1281	
1282	
1283	
1284	
1285	
1286	
1287	
1288	
1289	
1290	
1291	
1292	
1293	
1294	
1295	
1296	
1297	
1298	
1299	
1300	
1301	
1302	
1303	
1304	
1305	
1306	
1307	
1308	
1309	
1310	
1311	
1312	
1313	
1314	
1315	
1316	
1317	
1318	
1319	
1320	
1321	
1322	
1323	
1324	
1325	
1326	
1327	
1328	
1329	
1330	

claims	date
f	o
1331	
1332	
1333	
1334	
1335	
1336	
1337	
1338	
1339	
1340	
1341	
1342	
1343	
1344	
1345	
1346	
1347	
1348	
1349	
1350	
1351	
1352	
1353	
1354	
1355	
1356	
1357	
1358	
1359	
1360	
1361	
1362	
1363	
1364	
1365	
1366	
1367	
1368	
1369	
1370	
1371	
1372	
1373	
1374	
1375	
1376	
1377	
1378	
1379	
1380	
1381	
1382	
1383	
1384	
1385	
1386	
1387	
1388	
1389	
1390	
1391	
1392	
1393	
1394	
1395	
1396	
1397	
1398	
1399	
1400	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 6

claims	date
f	o
1401	
1402	
1403	
1404	
1405	
1406	
1407	
1408	
1409	
1410	
1411	
1412	
1413	
1414	
1415	
1416	
1417	
1418	
1419	
1420	
1421	
1422	
1423	
1424	
1425	
1426	
1427	
1428	
1429	
1430	
1431	
1432	
1433	
1434	
1435	
1436	
1437	
1438	
1439	
1440	
1441	
1442	
1443	
1444	
1445	
1446	
1447	
1448	
1449	
1450	
1451	
1452	
1453	
1454	
1455	
1456	
1457	
1458	
1459	
1460	
1461	
1462	
1463	
1464	
1465	
1466	
1467	
1468	
1469	
1470	

claims	date
f	o
1471	
1472	
1473	
1474	
1475	
1476	
1477	
1478	
1479	
1480	
1481	
1482	
1483	
1484	
1485	
1486	
1487	
1488	
1489	
1490	
1491	
1492	
1493	
1494	
1495	
1496	
1497	
1498	
1499	
1500	
1501	
1502	
1503	
1504	
1505	
1506	
1507	
1508	
1509	
1510	
1511	
1512	
1513	
1514	
1515	
1516	
1517	
1518	
1519	
1520	
1521	
1522	
1523	
1524	
1525	
1526	
1527	
1528	
1529	
1530	
1531	
1532	
1533	
1534	
1535	
1536	
1537	
1538	
1539	
1540	

claims	date
f	o
1541	
1542	
1543	
1544	
1545	
1546	
1547	
1548	
1549	
1550	
1551	
1552	
1553	
1554	
1555	
1556	
1557	
1558	
1559	
1560	
1561	
1562	
1563	
1564	
1565	
1566	
1567	
1568	
1569	
1570	
1571	
1572	
1573	
1574	
1575	
1576	
1577	
1578	
1579	
1580	
1581	
1582	
1583	
1584	
1585	
1586	
1587	
1588	
1589	
1590	
1591	
1592	
1593	
1594	
1595	
1596	
1597	
1598	
1599	
1600	
1601	
1602	
1603	
1604	
1605	
1606	
1607	
1608	
1609	
1610	

claims	date
f	o
1611	
1612	
1613	
1614	
1615	
1616	
1617	
1618	
1619	
1620	
1621	
1622	
1623	
1624	
1625	
1626	
1627	
1628	
1629	
1630	
1631	
1632	
1633	
1634	
1635	
1636	
1637	
1638	
1639	
1640	
1641	
1642	
1643	
1644	
1645	
1646	
1647	
1648	
1649	
1650	
1651	
1652	
1653	
1654	
1655	
1656	
1657	
1658	
1659	
1660	
1661	
1662	
1663	
1664	
1665	
1666	
1667	
1668	
1669	
1670	
1671	
1672	
1673	
1674	
1675	
1676	
1677	
1678	
1679	
1680	

INDEX OF CI-CLAIMS 1-5000 pg 7

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
1681		1751		1821		1891	
1682		1752		1822		1892	
1683		1753		1823		1893	
1684		1754		1824		1894	
1685		1755		1825		1895	
1686		1756		1826		1896	
1687		1757		1827		1897	
1688		1758		1828		1898	
1689		1759		1829		1899	
1690		1760		1830		1900	
1691		1761		1831		1901	
1692		1762		1832		1902	
1693		1763		1833		1903	
1694		1764		1834		1904	
1695		1765		1835		1905	
1696		1766		1836		1906	
1697		1767		1837		1907	
1698		1768		1838		1908	
1699		1769		1839		1909	
1700		1770		1840		1910	
1701		1771		1841		1911	
1702		1772		1842		1912	
1703		1773		1843		1913	
1704		1774		1844		1914	
1705		1775		1845		1915	
1706		1776		1846		1916	
1707		1777		1847		1917	
1708		1778		1848		1918	
1709		1779		1849		1919	
1710		1780		1850		1920	
1711		1781		1851		1921	
1712		1782		1852		1922	
1713		1783		1853		1923	
1714		1784		1854		1924	
1715		1785		1855		1925	
1716		1786		1856		1926	
1717		1787		1857		1927	
1718		1788		1858		1928	
1719		1789		1859		1929	
1720		1790		1860		1930	
1721		1791		1861		1931	
1722		1792		1862		1932	
1723		1793		1863		1933	
1724		1794		1864		1934	
1725		1795		1865		1935	
1726		1796		1866		1936	
1727		1797		1867		1937	
1728		1798		1868		1938	
1729		1799		1869		1939	
1730		1800		1870		1940	
1731		1801		1871		1941	
1732		1802		1872		1942	
1733		1803		1873		1943	
1734		1804		1874		1944	
1735		1805		1875		1945	
1736		1806		1876		1946	
1737		1807		1877		1947	
1738		1808		1878		1948	
1739		1809		1879		1949	
1740		1810		1880		1950	
1741		1811		1881		1951	
1742		1812		1882		1952	
1743		1813		1883		1953	
1744		1814		1884		1954	
1745		1815		1885		1955	
1746		1816		1886		1956	
1747		1817		1887		1957	
1748		1818		1888		1958	
1749		1819		1889		1959	
1750		1820		1890		1960	

INDEX OF CL-CLAIMS 1-5000 pg 8

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
	1961		2031		2101		2171
	1962		2032		2102		2172
	1963		2033		2103		2173
	1964		2034		2104		2174
	1965		2035		2105		2175
	1966		2036		2106		2176
	1967		2037		2107		2177
	1968		2038		2108		2178
	1969		2039		2109		2179
	1970		2040		2110		2180
	1971		2041		2111		2181
	1972		2042		2112		2182
	1973		2043		2113		2183
	1974		2044		2114		2184
	1975		2045		2115		2185
	1976		2046		2116		2186
	1977		2047		2117		2187
	1978		2048		2118		2188
	1979		2049		2119		2189
	1980		2050		2120		2190
	1981		2051		2121		2191
	1982		2052		2122		2192
	1983		2053		2123		2193
	1984		2054		2124		2194
	1985		2055		2125		2195
	1986		2056		2126		2196
	1987		2057		2127		2197
	1988		2058		2128		2198
	1989		2059		2129		2199
	1990		2060		2130		2200
	1991		2061		2131		2201
	1992		2062		2132		2202
	1993		2063		2133		2203
	1994		2064		2134		2204
	1995		2065		2135		2205
	1996		2066		2136		2206
	1997		2067		2137		2207
	1998		2068		2138		2208
	1999		2069		2139		2209
	2000		2070		2140		2210
	2001		2071		2141		2211
	2002		2072		2142		2212
	2003		2073		2143		2213
	2004		2074		2144		2214
	2005		2075		2145		2215
	2006		2076		2146		2216
	2007		2077		2147		2217
	2008		2078		2148		2218
	2009		2079		2149		2219
	2010		2080		2150		2220
	2011		2081		2151		2221
	2012		2082		2152		2222
	2013		2083		2153		2223
	2014		2084		2154		2224
	2015		2085		2155		2225
	2016		2086		2156		2226
	2017		2087		2157		2227
	2018		2088		2158		2228
	2019		2089		2159		2229
	2020		2090		2160		2230
	2021		2091		2161		2231
	2022		2092		2162		2232
	2023		2093		2163		2233
	2024		2094		2164		2234
	2025		2095		2165		2235
	2026		2096		2166		2236
	2027		2097		2167		2237
	2028		2098		2168		2238
	2029		2099		2169		2239
	2030		2100		2170		2240

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 9

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
2241		2311		2381		2451	
2242		2312		2382		2452	
2243		2313		2383		2453	
2244		2314		2384		2454	
2245		2315		2385		2455	
2246		2316		2386		2456	
2247		2317		2387		2457	
2248		2318		2388		2458	
2249		2319		2389		2459	
2250		2320		2390		2460	
2251		2321		2391		2461	
2252		2322		2392		2462	
2253		2323		2393		2463	
2254		2324		2394		2464	
2255		2325		2395		2465	
2256		2326		2396		2466	
2257		2327		2397		2467	
2258		2328		2398		2468	
2259		2329		2399		2469	
2260		2330		2400		2470	
2261		2331		2401		2471	
2262		2332		2402		2472	
2263		2333		2403		2473	
2264		2334		2404		2474	
2265		2335		2405		2475	
2266		2336		2406		2476	
2267		2337		2407		2477	
2268		2338		2408		2478	
2269		2339		2409		2479	
2270		2340		2410		2480	
2271		2341		2411		2481	
2272		2342		2412		2482	
2273		2343		2413		2483	
2274		2344		2414		2484	
2275		2345		2415		2485	
2276		2346		2416		2486	
2277		2347		2417		2487	
2278		2348		2418		2488	
2279		2349		2419		2489	
2280		2350		2420		2490	
2281		2351		2421		2491	
2282		2352		2422		2492	
2283		2353		2423		2493	
2284		2354		2424		2494	
2285		2355		2425		2495	
2286		2356		2426		2496	
2287		2357		2427		2497	
2288		2358		2428		2498	
2289		2359		2429		2499	
2290		2360		2430		2500	
2291		2361		2431		2501	
2292		2362		2432		2502	
2293		2363		2433		2503	
2294		2364		2434		2504	
2295		2365		2435		2505	
2296		2366		2436		2506	
2297		2367		2437		2507	
2298		2368		2438		2508	
2299		2369		2439		2509	
2300		2370		2440		2510	
2301		2371		2441		2511	
2302		2372		2442		2512	
2303		2373		2443		2513	
2304		2374		2444		2514	
2305		2375		2445		2515	
2306		2376		2446		2516	
2307		2377		2447		2517	
2308		2378		2448		2518	
2309		2379		2449		2519	
2310		2380		2450		2520	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 10

claims	date
f	o
2582	
2522	
2523	
2524	
2525	
2526	
2527	
2528	
2529	
2530	
2531	
2532	
2533	
2534	
2535	
2536	
2537	
2538	
2539	
2540	
2541	
2542	
2543	
2544	
2545	
2546	
2547	
2548	
2549	
2550	
2551	
2552	
2553	
2554	
2555	
2556	
2557	
2558	
2559	
2560	
2561	
2562	
2563	
2564	
2565	
2566	
2567	
2568	
2569	
2570	
2571	
2572	
2573	
2574	
2575	
2576	
2577	
2578	
2579	
2580	
2581	
2582	
2583	
2584	
2585	
2586	
2587	
2588	
2589	
2590	

claims	date
f	o
2592	
2593	
2594	
2595	
2596	
2597	
2598	
2599	
2600	
2601	
2602	
2603	
2604	
2605	
2606	
2607	
2608	
2609	
2610	
2611	
2612	
2613	
2614	
2615	
2616	
2617	
2618	
2619	V
2620	
2621	=
2622	
2623	
2624	
2625	
2626	
2627	
2628	
2629	
2630	=
2631	
2632	=
2633	
2634	
2635	
2636	
2637	
2638	
2639	
2640	
2641	
2642	
2643	
2644	
2645	
2646	
2647	
2648	
2649	
2650	
2651	
2652	
2653	
2654	
2655	
2656	
2657	V
2658	
2659	
2660	

claims	date
f	o
2661	
2662	
2663	
2664	
2665	
2666	
2667	
2668	
2669	
2670	
2671	
2672	
2673	
2674	
2675	
2676	
2677	
2678	
2679	
2680	
2681	
2682	
2683	
2684	
2685	
2686	
2687	
2688	
2689	
2690	
2691	
2692	
2693	
2694	
2695	
2696	
2697	
2698	
2699	
2700	
2701	
2702	
2703	
2704	
2705	
2706	
2707	
2708	
2709	
2710	
2711	
2712	
2713	
2714	
2715	
2716	
2717	
2718	
2719	
2720	
2721	
2722	
2723	
2724	
2725	
2726	
2727	
2728	
2729	
2730	

claims	date
f	o
2731	
2732	
2733	
2734	
2735	
2736	
2737	
2738	
2739	
2740	
2741	
2742	
2743	
2744	
2745	
2746	
2747	
2748	
2749	
2750	
2751	
2752	
2753	
2754	
2755	
2756	
2757	
2758	
2759	
2760	
2761	
2762	
2763	
2764	
2765	
2766	
2767	
2768	
2769	
2770	
2771	
2772	
2773	
2774	
2775	
2776	
2777	
2778	
2779	
2780	
2781	
2782	
2783	
2784	
2785	
2786	
2787	
2788	
2789	
2790	
2791	
2792	
2793	
2794	
2795	
2796	
2797	
2798	
2799	
2800	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 11.

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
2801		2871		2941		3011	
2802		2872		2942		3012	
2803		2873		2943		3013	
2804		2874		2944		3014	
2805		2875		2945		3015	
2806		2876		2946		3016	
2807		2877		2947		3017	
2808		2878		2948		3018	
2809		2879		2949		3019	
2810		2880		2950		3020	
2811		2881		2951		3021	
2812		2882		2952		3022	
2813		2883		2953		3023	
2814		2884		2954		3024	
2815		2885		2955		3025	
2816		2886		2956		3026	
2817		2887		2957		3027	
2818		2888		2958		3028	
2819		2889		2959		3029	
2820		2890		2960		3030	
2821		2891		2961		3031	
2822		2892		2962		3032	
2823		2893		2963		3033	
2824		2894		2964		3034	
2825		2895		2965		3035	
2826		2896		2966		3036	
2827		2897		2967		3037	
2828		2898		2968		3038	
2829		2899		2969		3039	
2830		2900		2970		3040	
2831		2901		2971		3041	
2832		2902		2972		3042	
2833		2903		2973		3043	
2834		2904		2974		3044	
2835		2905		2975		3045	
2836		2906		2976		3046	
2837		2907		2977		3047	
2838		2908		2978		3048	
2839		2909		2979		3049	
2840		2910		2980		3050	
2841		2911		2981		3051	
2842		2912		2982		3052	
2843		2913		2983		3053	
2844		2914		2984		3054	
2845		2915		2985		3055	
2846		2916		2986		3056	
2847		2917		2987		3057	
2848		2918		2988		3058	
2849		2919		2989		3059	
2850		2920		2990		3060	
2851		2921		2991		3061	
2852		2922		2992		3062	
2853		2923		2993		3063	
2854		2924		2994		3064	
2855		2925		2995		3065	
2856		2926		2996		3066	
2857		2927		2997		3067	
2858		2928		2998		3068	
2859		2929		2999		3069	
2860		2930		3000		3070	
2861		2931		3001		3071	
2862		2932		3002		3072	
2863		2933		3003		3073	
2864		2934		3004		3074	
2865		2935		3005		3075	
2866		2936		3006		3076	
2867		2937		3007		3077	
2868		2938		3008		3078	
2869		2939		3009		3079	
2870		2940		3010		3080	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 12

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
3081		3151		3221		3291	
3082		3152		3222		3292	
3083		3153		3223		3293	
3084		3154		3224		3294	
3085		3155		3225		3295	
3086		3156		3226		3296	
3087		3157		3227		3297	
3088		3158		3228		3298	
3089		3159		3229		3299	
3090		3160		3230		3300	
3091		3161		3231		3301	
3092		3162		3232		3302	
3093		3163		3233		3303	
3094		3164		3234		3304	
3095		3165		3235		3305	
3096		3166		3236		3306	
3097		3167		3237		3307	
3098		3168		3238		3308	
3099		3169		3239		3309	
3100		3170		3240		3310	
3101		3171		3241		3311	
3102		3172		3242		3312	
3103		3173		3243		3313	
3104		3174		3244		3314	
3105		3175		3245		3315	
3106		3176		3246		3316	
3107		3177		3247		3317	
3108		3178		3248		3318	
3109		3179		3249		3319	
3110		3180		3250		3320	
3111		3181		3251		3321	
3112		3182		3252		3322	
3113		3183		3253		3323	
3114		3184		3254		3324	
3115		3185		3255		3325	
3116		3186		3256		3326	
3117		3187		3257		3327	
3118		3188		3258		3328	
3119		3189		3259		3329	
3120		3190		3260		3330	
3121		3191		3261		3331	
3122		3192		3262		3332	
3123		3193		3263		3333	
3124		3194		3264		3334	
3125		3195		3265		3335	
3126		3196		3266		3336	
3127		3197		3267		3337	
3128		3198		3268		3338	
3129		3199		3269		3339	
3130		3200		3270		3340	
3131		3201		3271		3341	
3132		3202		3272		3342	
3133		3203		3273		3343	
3134		3204		3274		3344	
3135		3205		3275		3345	
3136		3206		3276		3346	
3137		3207		3277		3347	
3138		3208		3278		3348	
3139		3209		3279		3349	
3140		3210		3280		3350	
3141		3211		3281		3351	
3142		3212		3282		3352	
3143		3213		3283		3353	
3144		3214		3284		3354	
3145		3215		3285		3355	
3146		3216		3286		3356	
3147		3217		3287		3357	
3148		3218		3288		3358	
3149		3219		3289		3359	
3150		3220		3290		3360	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 13

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	g	f	g	f	g	f	g
3361		3431		3501		3571	
3362		3432		3502		3572	
3363		3433		3503		3573	
3364		3434		3504		3574	
3365		3435		3505		3575	
3366		3436		3506		3576	
3367		3437		3507		3577	
3368		3438		3508		3578	
3369		3439		3509		3579	
3370		3440		3510		3580	
3371		3441		3511		3581	
3372		3442		3512		3582	
3373		3443		3513		3583	
3374		3444		3514		3584	
3375		3445		3515		3585	
3376		3446		3516		3586	
3377		3447		3517		3587	
3378		3448		3518		3588	
3379		3449		3519		3589	
3380		3450		3520		3590	
3381		3451		3521		3591	
3382		3452		3522		3592	
3383		3453		3523		3593	
3384		3454		3524		3594	
3385		3455		3525		3595	
3386		3456		3526		3596	
3387		3457		3527		3597	
3388		3458		3528		3598	
3389		3459		3529		3599	
3390		3460		3530		3600	
3391		3461		3531		3601	
3392		3462		3532		3602	
3393		3463		3533		3603	
3394		3464		3534		3604	
3395		3465		3535		3605	
3396		3466		3536		3606	
3397		3467		3537		3607	
3398		3468		3538		3608	
3399		3469		3539		3609	
3400		3470		3540		3610	
3401		3471		3541		3611	
3402		3472		3542		3612	
3403		3473		3543		3613	
3404		3474		3544		3614	
3405		3475		3545		3615	
3406		3476		3546		3616	
3407		3477		3547		3617	
3408		3478		3548		3618	
3409		3479		3549		3619	
3410		3480		3550		3620	
3411		3481		3551		3621	
3412		3482		3552		3622	
3413		3483		3553		3623	
3414		3484		3554		3624	
3415		3485		3555		3625	
3416		3486		3556		3626	
3417		3487		3557		3627	
3418		3488		3558		3628	
3419		3489		3559		3629	
3420		3490		3560		3630	
3421		3491		3561		3631	
3422		3492		3562		3632	
3423		3493		3563		3633	
3424		3494		3564		3634	
3425		3495		3565		3635	
3426		3496		3566		3636	
3427		3497		3567		3637	
3428		3498		3568		3638	
3429		3499		3569		3639	
3430		3500		3570		3640	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 14

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
	3641		3711		3781		3851
	3642		3712		3782		3852
	3643		3713		3783		3853
	3644		3714		3784		3854
	3645		3715		3785		3855
	3646		3716		3786		3856
	3647		3717		3787		3857
	3648		3718		3788		3858
	3649		3719		3789		3859
	3650		3720		3790		3860
	3651		3721		3791		3861
	3652		3722		3792		3862
	3653		3723		3793		3863
	3654		3724		3794		3864
	3655		3725		3795		3865
	3656		3726		3796		3866
	3657		3727		3797		3867
	3658		3728		3798		3868
	3659		3729		3799		3869
	3660		3730		3800		3870
	3661		3731		3801		3871
	3662		3732		3802		3872
	3663		3733		3803		3873
	3664		3734		3804		3874
	3665		3735		3805		3875
	3666		3736		3806		3876
	3667		3737		3807		3877
	3668		3738		3808		3878
	3669		3739		3809		3879
	3670		3740		3810		3880
	3671		3741		3811		3881
	3672		3742		3812		3882
	3673		3743		3813		3883
	3674		3744		3814		3884
	3675		3745		3815		3885
	3676		3746		3816		3886
	3677		3747		3817		3887
	3678		3748		3818		3888
	3679		3749		3819		3889
	3680		3750		3820		3890
	3681		3751		3821		3891
	3682		3752		3822		3892
	3683		3753		3823		3893
	3684		3754		3824		3894
	3685		3755		3825		3895
	3686		3756		3826		3896
	3687		3757		3827		3897
	3688		3758		3828		3898
	3689		3759		3829		3899
	3690		3760		3830		3900
	3691		3761		3831		3901
	3692		3762		3832		3902
	3693		3763		3833		3903
	3694		3764		3834		3904
	3695		3765		3835		3905
	3696		3766		3836		3906
	3697		3767		3837		3907
	3698		3768		3838		3908
	3699		3769		3839		3909
	3700		3770		3840		3910
	3701		3771		3841		3911
	3702		3772		3842		3912
	3703		3773		3843		3913
	3704		3774		3844		3914
	3705		3775		3845		3915
	3706		3776		3846		3916
	3707		3777		3847		3917
	3708		3778		3848		3918
	3709		3779		3849		3919
	3710		3780		3850		3920

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 15

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
3921		3991		4061		4131	
3922		3992		4062		4132	
3923		3993		4063		4133	
3924		3994		4064		4134	
3925		3995		4065		4135	
3926		3996		4066		4136	
3927		3997		4067		4137	
3928		3998		4068		4138	
3929		3999		4069		4139	
3930		4000		4070		4140	
3931		4001		4071		4141	
3932		4002		4072		4142	
3933		4003		4073		4143	
3934		4004		4074		4144	
3935		4005		4075		4145	
3936		4006		4076		4146	
3937		4007		4077		4147	
3938		4008		4078		4148	
3939		4009		4079		4149	
3940		4010		4080		4150	
3941		4011		4081		4151	
3942		4012		4082		4152	
3943		4013		4083		4153	
3944		4014		4084		4154	
3945		4015		4085		4155	
3946		4016		4086		4156	
3947		4017		4087		4157	
3948		4018		4088		4158	
3949		4019		4089		4159	
3950		4020		4090		4160	
3951		4021		4091		4161	
3952		4022		4092		4162	
3953		4023		4093		4163	
3954		4024		4094		4164	
3955		4025		4095		4165	
3956		4026		4096		4166	
3957		4027		4097		4167	
3958		4028		4098		4168	
3959		4029		4099		4169	
3960		4030		4100		4170	
3961		4031		4101		4171	
3962		4032		4102		4172	
3963		4033		4103		4173	
3964		4034		4104		4174	
3965		4035		4105		4175	
3966		4036		4106		4176	
3967		4037		4107		4177	
3968		4038		4108		4178	
3969		4039		4109		4179	
3970		4040		4110		4180	
3971		4041		4111		4181	
3972		4042		4112		4182	
3973		4043		4113		4183	
3974		4044		4114		4184	
3975		4045		4115		4185	
3976		4046		4116		4186	
3977		4047		4117		4187	
3978		4048		4118		4188	
3979		4049		4119		4189	
3980		4050		4120		4190	
3981		4051		4121		4191	
3982		4052		4122		4192	
3983		4053		4123		4193	
3984		4054		4124		4194	
3985		4055		4125		4195	
3986		4056		4126		4196	
3987		4057		4127		4197	
3988		4058		4128		4198	
3989		4059		4129		4199	
3990		4060		4130		4200	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 16

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
4201		4271		4341		4411	
4202		4272		4342		4412	
4203		4273		4343		4413	
4204		4274		4344		4414	
4205		4275		4345		4415	
4206		4276		4346		4416	
4207		4277		4347		4417	
4208		4278		4348		4418	
4209		4279		4349		4419	
4210		4280		4350		4420	
4211		4281		4351		4421	
4212		4282		4352		4422	
4213		4283		4353		4423	
4214		4284		4354		4424	
4215		4285		4355		4425	
4216		4286		4356		4426	
4217		4287		4357		4427	
4218		4288		4358		4428	
4219		4289		4359		4429	
4220		4290		4360		4430	
4221		4291		4361		4431	
4222		4292		4362		4432	
4223		4293		4363		4433	
4224		4294		4364		4434	
4225		4295		4365		4435	
4226		4296		4366		4436	
4227		4297		4367		4437	
4228		4298		4368		4438	
4229		4299		4369		4439	
4230		4300		4370		4440	
4231		4301		4371		4441	
4232		4302		4372		4442	
4233		4303		4373		4443	
4234		4304		4374		4444	
4235		4305		4375		4445	
4236		4306		4376		4446	
4237		4307		4377		4447	
4238		4308		4378		4448	
4239		4309		4379		4449	
4240		4310		4380		4450	
4241		4311		4381		4451	
4242		4312		4382		4452	
4243		4313		4383		4453	
4244		4314		4384		4454	
4245		4315		4385		4455	
4246		4316		4386		4456	
4247		4317		4387		4457	
4248		4318		4388		4458	
4249		4319		4389		4459	
4250		4320		4390		4460	
4251		4321		4391		4461	
4252		4322		4392		4462	
4253		4323		4393		4463	
4254		4324		4394		4464	
4255		4325		4395		4465	
4256		4326		4396		4466	
4257		4327		4397		4467	
4258		4328		4398		4468	
4259		4329		4399		4469	
4260		4330		4400		4470	
4261		4331		4401		4471	
4262		4332		4402		4472	
4263		4333		4403		4473	
4264		4334		4404		4474	
4265		4335		4405		4475	
4266		4336		4406		4476	
4267		4337		4407		4477	
4268		4338		4408		4478	
4269		4339		4409		4479	
4270		4340		4410		4480	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 17

claims	date
f	o
4481	
4482	
4483	
4484	
4485	
4486	
4487	
4488	
4489	
4490	
4491	
4492	
4493	
4494	
4495	
4496	
4497	
4498	
4499	
4500	
4501	
4502	
4503	
4504	
4505	
4506	
4507	
4508	
4509	
4510	
4511	
4512	
4513	
4514	
4515	
4516	
4517	
4518	
4519	
4520	
4521	
4522	
4523	
4524	
4525	
4526	
4527	
4528	
4529	
4530	
4531	
4532	
4533	
4534	
4535	
4536	
4537	
4538	
4539	
4540	
4541	
4542	
4543	
4544	
4545	
4546	
4547	
4548	
4549	
4550	

claims	date
f	o
4551	
4552	
4553	
4554	
4555	
4556	
4557	
4558	
4559	
4560	
4561	
4562	
4563	
4564	
4565	
4566	
4567	
4568	
4569	
4570	
4571	
4572	
4573	
4574	
4575	
4576	
4577	
4578	
4579	
4580	
4581	
4582	
4583	
4584	
4585	
4586	
4587	
4588	
4589	
4590	
4591	
4592	
4593	
4594	
4595	
4596	
4597	
4598	
4599	
4600	
4601	
4602	
4603	
4604	
4605	
4606	
4607	
4608	
4609	
4610	
4611	
4612	
4613	
4614	
4615	
4616	
4617	
4618	
4619	
4620	

claims	date
f	o
4621	
4622	
4623	
4624	
4625	
4626	
4627	
4628	
4629	
4630	
4631	
4632	
4633	
4634	
4635	
4636	
4637	
4638	
4639	
4640	
4641	
4642	
4643	
4644	
4645	
4646	
4647	
4648	
4649	
4650	
4651	
4652	
4653	
4654	
4655	
4656	
4657	
4658	
4659	
4660	
4661	
4662	
4663	
4664	
4665	
4666	
4667	
4668	
4669	
4670	
4671	
4672	
4673	
4674	
4675	
4676	
4677	
4678	
4679	
4680	
4681	
4682	
4683	
4684	
4685	
4686	
4687	
4688	
4689	
4690	

claims	date
f	o
4691	
4692	
4693	
4694	
4695	
4696	
4697	
4698	
4699	
4700	
4701	
4702	
4703	
4704	
4705	
4706	
4707	
4708	
4709	
4710	
4711	
4712	
4713	
4714	
4715	
4716	
4717	
4718	
4719	
4720	
4721	
4722	
4723	
4724	
4725	
4726	
4727	
4728	
4729	
4730	
4731	
4732	
4733	
4734	
4735	
4736	
4737	
4738	
4739	
4740	
4741	
4742	
4743	
4744	
4745	
4746	
4747	
4748	
4749	
4750	
4751	
4752	
4753	
4754	
4755	
4756	
4757	
4758	
4759	
4760	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 18

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
4761		4831		4901		4971	
4762		4832		4902		4972	
4763		4833		4903		4973	
4764		4834		4904		4974	
4765		4835		4905		4975	
4766		4836		4906		4976	
4767		4837		4907		4977	
4768		4838		4908		4978	
4769		4839		4909		4979	
4770		4840		4910		4980	
4771		4841		4911		4981	
4772		4842		4912		4982	
4773		4843		4913		4983	
4774		4844		4914		4984	
4775		4845		4915		4985	
4776		4846		4916		4986	
4777		4847		4917		4987	
4778		4848		4918		4988	
4779		4849		4919		4989	
4780		4850		4920		4990	
4781		4851		4921		4991	
4782		4852		4922		4992	
4783		4853		4923		4993	
4784		4854		4924		4994	
4785		4855		4925		4995	
4786		4856		4926		4996	
4787		4857		4927		4997	
4788		4858		4928		4998	
4789		4859		4929		4999	
4790		4860		4930		5000	
4791		4861		4931		5001	
4792		4862		4932		5002	
4793		4863		4933		5003	
4794		4864		4934		5004	
4795		4865		4935		5005	
4796		4866		4936		5006	
4797		4867		4937		5007	
4798		4868		4938		5008	
4799		4869		4939		5009	
4800		4870		4940		5010	
4801		4871		4941		5011	
4802		4872		4942		5012	
4803		4873		4943		5013	
4804		4874		4944		5014	
4805		4875		4945		5015	
4806		4876		4946		5016	
4807		4877		4947		5017	
4808		4878		4948		5018	
4809		4879		4949		5019	
4810		4880		4950		5020	
4811		4881		4951		5021	
4812		4882		4952		5022	
4813		4883		4953		5023	
4814		4884		4954		5024	
4815		4885		4955		5025	
4816		4886		4956		5026	
4817		4887		4957		5027	
4818		4888		4958		5028	
4819		4889		4959		5029	
4820		4890		4960		5030	
4821		4891		4961		5031	
4822		4892		4962		5032	
4823		4893		4963		5033	
4824		4894		4964		5034	
4825		4895		4965		5035	
4826		4896		4966		5036	
4827		4897		4967		5037	
4828		4898		4968		5038	
4829		4899		4969		5039	
4830		4900		4970		5040	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 19

claims	date
5041	
5042	
5043	
5044	
5045	
5046	
5047	
5048	
5049	
5050	
5051	
5052	
5053	
5054	
5055	
5056	
5057	
5058	
5059	
5060	
5061	
5062	
5063	
5064	
5065	
5066	
5067	
5068	
5069	
5070	
5071	
5072	
5073	
5074	
5075	
5076	
5077	
5078	
5079	
5080	
5081	
5082	
5083	
5084	
5085	
5086	
5087	
5088	
5089	
5090	
5091	
5092	
5093	
5094	
5095	
5096	
5097	
5098	
5099	
5100	
5101	
5102	
5103	
5104	
5105	
5106	
5107	
5108	
5109	
5110	

claims	date
5111	
5112	
5113	
5114	
5115	
5116	
5117	
5118	
5119	
5120	
5121	
5122	
5123	
5124	
5125	
5126	
5127	
5128	
5129	
5130	
5131	
5132	
5133	
5134	
5135	
5136	
5137	
5138	
5139	
5140	
5141	
5142	
5143	
5144	
5145	
5146	
5147	
5148	
5149	
5150	=
5151	
5152	
5153	
5154	
5155	
5156	
5157	
5158	
5159	
5160	=
5161	
5162	
5163	
5164	
5165	
5166	
5167	
5168	
5169	
5170	
5171	
5172	
5173	
5174	
5175	
5176	
5177	
5178	
5179	
5180	

claims	date
5181	
5182	
5183	
5184	
5185	
5186	
5187	
5188	
5189	
5190	
5191	
5192	
5193	
5194	
5195	
5196	
5197	
5198	
5199	
5200	
5201	
5202	
5203	
5204	
5205	
5206	
5207	
5208	
5209	
5210	
5211	
5212	
5213	
5214	
5215	
5216	
5217	
5218	
5219	
5220	
5221	
5222	
5223	
5224	
5225	
5226	
5227	
5228	
5229	
5230	
5231	
5232	
5233	
5234	
5235	
5236	
5237	
5238	
5239	
5240	
5241	
5242	
5243	
5244	
5245	
5246	
5247	
5248	
5249	
5250	

claims	date
5251	
5252	
5253	
5254	
5255	
5256	
5257	
5258	
5259	
5260	
5261	
5262	
5263	
5264	
5265	
5266	
5267	
5268	
5269	
5270	
5271	
5272	
5273	
5274	
5275	
5276	
5277	
5278	
5279	
5280	
5281	
5282	
5283	
5284	
5285	
5286	
5287	
5288	
5289	
5290	
5291	
5292	
5293	
5294	
5295	
5296	
5297	
5298	
5299	
5300	
5301	
5302	
5303	
5304	
5305	
5306	
5307	
5308	
5309	
5310	
5311	
5312	
5313	
5314	
5315	
5316	
5317	
5318	
5319	
5320	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 20

claims	date	claims	date	claims	date	claims	date
f	o	f	o	f	o	f	o
		5321		5391		5461	
		5322		5392		5462	
		5323		5393		5463	
		5324		5394		5464	
		5325		5395		5465	
		5326		5396		5466	
		5327		5397		5467	
		5328		5398		5468	
		5329		5399		5469	
		5330		5400		5470	
		5331		5401		5471	
		5332		5402		5472	
		5333		5403		5473	
		5334		5404		5474	
		5335		5405		5475	
		5336		5406		5476	
		5337		5407		5477	
		5338		5408		5478	
		5339		5409		5479	
		5340		5410		5480	
		5341		5411		5481	
		5342		5412		5482	
		5343		5413		5483	
		5344		5414		5484	
		5345		5415		5485	
		5346		5416		5486	
		5347		5417		5487	
		5348		5418		5488	
		5349		5419		5489	
		5350		5420		5490	
		5351		5421		5491	
		5352		5422		5492	
		5353		5423		5493	
		5354		5424		5494	
		5355		5425		5495	
		5356		5426		5496	
		5357		5427		5497	
		5358		5428		5498	
		5359		5429		5499	
		5360		5430		5500	
		5361		5431		5501	
		5362		5432		5502	
		5363		5433		5503	
		5364		5434		5504	
		5365		5435		5505	
		5366		5436		5506	
		5367		5437		5507	
		5368		5438		5508	
		5369		5439		5509	
		5370		5440		5510	
		5371		5441		5511	
		5372		5442		5512	
		5373		5443		5513	
		5374		5444		5514	
		5375		5445		5515	
		5376		5446		5516	
		5377		5447		5517	
		5378		5448		5518	
		5379		5449		5519	
		5380		5450		5520	
		5381		5451		5521	
		5382		5452		5522	
		5383		5453		5523	
		5384		5454		5524	
		5385		5455		5525	
		5386		5456		5526	
		5387		5457		5527	
		5388		5458		5528	
		5389		5459		5529	
		5390		5460		5530	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 21

claims	date
f	o
5601	
5602	
5603	
5604	
5605	
5606	
5607	
5608	
5609	
5610	
5611	
5612	
5613	
5614	
5615	
5616	
5617	
5618	
5619	
5620	
5621	
5622	
5623	
5624	
5625	
5626	
5627	
5628	
5629	
5630	
5631	
5632	
5633	
5634	
5635	
5636	
5637	
5638	
5639	
5640	
5641	
5642	
5643	
5644	
5645	
5646	
5647	
5648	
5649	
5650	
5651	
5652	
5653	
5654	
5655	
5656	
5657	
5658	
5659	
5660	
5661	
5662	
5663	
5664	
5665	
5666	
5667	
5668	
5669	
5670	

claims	date
f	o
5671	
5672	
5673	
5674	
5675	
5676	
5677	
5678	
5679	
5680	
5681	
5682	
5683	
5684	
5685	
5686	
5687	
5688	
5689	
5690	
5691	
5692	
5693	
5694	
5695	
5696	
5697	
5698	
5699	
5700	
5701	
5702	
5703	
5704	
5705	
5706	
5707	
5708	
5709	
5710	
5711	
5712	
5713	
5714	
5715	
5716	
5717	
5718	
5719	
5720	
5721	
5722	
5723	
5724	
5725	
5726	
5727	
5728	
5729	
5730	
5731	
5732	
5733	
5734	
5735	
5736	
5737	
5738	
5739	
5740	

claims	date
f	o
5741	
5742	
5743	
5744	
5745	
5746	
5747	
5748	
5749	
5750	
5751	
5752	
5753	
5754	
5755	
5756	
5757	
5758	
5759	
5760	
5761	
5762	
5763	
5764	
5765	
5766	
5767	
5768	
5769	
5770	
5771	
5772	
5773	
5774	
5775	
5776	
5777	
5778	
5779	
5780	
5781	
5782	
5783	
5784	
5785	
5786	
5787	
5788	
5789	
5790	
5791	
5792	
5793	
5794	
5795	
5796	
5797	
5798	
5799	
5800	
5801	
5802	
5803	
5804	
5805	
5806	
5807	
5808	
5809	
5810	

claims	date
f	o
5811	
5812	
5813	
5814	
5815	
5816	
5817	
5818	
5819	
5820	
5821	
5822	
5823	
5824	
5825	
5826	
5827	
5828	
5829	
5830	
5831	
5832	
5833	
5834	
5835	
5836	
5837	
5838	
5839	
5840	
5841	
5842	
5843	
5844	
5845	
5846	
5847	
5848	
5849	
5850	
5851	
5852	
5853	
5854	
5855	
5856	
5857	
5858	
5859	
5860	
5861	
5862	
5863	
5864	
5865	
5866	
5867	
5868	
5869	
5870	
5871	
5872	
5873	
5874	
5875	
5876	
5877	
5878	
5879	
5880	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 22

claims	date
f	o
5881	
5882	
5883	
5884	
5885	
5886	
5887	
5888	
5889	
5890	
5891	
5892	
5893	
5894	
5895	
5896	
5897	
5898	
5899	
5900	
5901	
5902	
5903	
5904	
5905	
5906	
5907	
5908	
5909	
5910	
5911	
5912	
5913	
5914	
5915	
5916	
5917	
5918	
5919	
5920	
5921	
5922	
5923	
5924	
5925	
5926	
5927	
5928	
5929	
5930	
5931	
5932	
5933	
5934	
5935	
5936	
5937	
5938	
5939	
5940	
5941	
5942	
5943	
5944	
5945	
5946	
5947	
5948	
5949	
5950	

claims	date
f	o
5951	
5952	
5953	
5954	
5955	
5956	
5957	
5958	
5959	
5960	
5961	
5962	
5963	
5964	
5965	
5966	
5967	
5968	
5969	
5970	
5971	
5972	
5973	
5974	
5975	
5976	
5977	
5978	
5979	
5980	
5981	
5982	
5983	
5984	
5985	
5986	
5987	
5988	
5989	
5990	
5991	
5992	
5993	
5994	
5995	
5996	
5997	
5998	
5999	
6000	
6001	
6002	
6003	
6004	
6005	
6006	
6007	
6008	
6009	
6010	
6011	
6012	
6013	
6014	
6015	
6016	
6017	
6018	
6019	
6020	

claims	date
f	o
6021	
6022	
6023	
6024	
6025	
6026	
6027	
6028	
6029	
6030	
6031	
6032	
6033	
6034	
6035	
6036	
6037	
6038	
6039	
6040	
6041	
6042	
6043	
6044	
6045	
6046	
6047	
6048	
6049	
6050	
6051	
6052	
6053	
6054	
6055	
6056	
6057	
6058	
6059	
6060	
6061	
6062	
6063	
6064	
6065	
6066	
6067	
6068	
6069	
6070	
6071	
6072	
6073	
6074	
6075	
6076	
6077	
6078	
6079	
6080	
6081	
6082	
6083	
6084	
6085	
6086	
6087	
6088	
6089	
6090	

claims	date
f	o
6091	
6092	
6093	
6094	
6095	
6096	
6097	
6098	
6099	
6100	
6101	
6102	
6103	
6104	
6105	
6106	
6107	
6108	
6109	
6110	
6111	
6112	
6113	
6114	
6115	
6116	
6117	
6118	
6119	
6120	
6121	
6122	
6123	
6124	
6125	
6126	
6127	
6128	
6129	
6130	
6131	
6132	
6133	
6134	
6135	
6136	
6137	
6138	
6139	
6140	
6141	
6142	
6143	
6144	
6145	
6146	
6147	
6148	
6149	
6150	
6151	
6152	
6153	
6154	
6155	
6156	
6157	
6158	
6159	
6160	

INDEX OF CLAIMS 1-5000 pg 23

claims	date
f	o
6161	
6162	
6163	
6164	
6165	
6166	
6167	
6168	
6169	
6170	
6171	
6172	
6173	
6174	
6175	
6176	
6177	
6178	
6179	
6180	
6181	
6182	
6183	
6184	
6185	
6186	
6187	
6188	
6189	
6190	
6191	
6192	
6193	
6194	
6195	
6196	
6197	
6198	
6199	
6200	
6201	
6202	
6203	
6204	
6205	
6206	
6207	
6208	
6209	
6210	
6211	
6212	
6213	
6214	
6215	
6216	
6217	
6218	
6219	
6220	
6221	
6222	
6223	
6224	
6225	
6226	
6227	
6228	
6229	
6230	

claims	date
f	o
6231	
6232	
6233	
6234	
6235	
6236	
6237	
6238	
6239	
6240	
6241	
6242	
6243	
6244	
6245	
6246	
6247	
6248	
6249	
6250	
6251	
6252	
6253	
6254	
6255	
6256	
6257	
6258	
6259	
6260	
6261	
6262	
6263	
6264	
6265	
6266	
6267	
6268	
6269	
6270	
6271	
6272	
6273	
6274	
6275	
6276	
6277	
6278	
6279	
6280	
6281	
6282	
6283	
6284	
6285	
6286	
6287	
6288	
6289	
6290	
6291	
6292	
6293	
6294	
6295	
6296	
6297	
6298	
6299	
6300	

claims	date
f	o
6301	
6302	
6303	
6304	
6305	
6306	
6307	
6308	
6309	
6310	
6311	
6312	
6313	
6314	
6315	
6316	
6317	
6318	
6319	
6320	
6321	
6322	
6323	
6324	
6325	
6326	
6327	
6328	
6329	
6330	
6331	
6332	
6333	
6334	
6335	
6336	
6337	
6338	
6339	
6340	
6341	
6342	
6343	
6344	
6345	
6346	
6347	
6348	
6349	
6350	
6351	
6352	
6353	
6354	
6355	
6356	
6357	
6358	
6359	
6360	
6361	
6362	
6363	
6364	
6365	
6366	
6367	
6368	
6369	
6370	

claims	date
f	o
6371	
6372	
6373	
6374	
6375	
6376	
6377	
6378	
6379	
6380	
6381	
6382	
6383	
6384	
6385	
6386	
6387	
6388	
6389	
6390	
6391	
6392	
6393	
6394	
6395	
6396	
6397	
6398	
6399	
6400	
6401	
6402	
6403	
6404	
6405	
6406	
6407	
6408	
6409	
6410	
6411	
6412	
6413	
6414	
6415	
6416	
6417	
6418	
6419	
6420	
6421	
6422	
6423	
6424	
6425	
6426	
6427	
6428	
6429	
6430	
6431	
6432	
6433	
6434	
6435	
6436	
6437	
6438	
6439	
6440	